



ATB S/A

Artefatos Técnicos de Borracha
REVESTIMENTO DE CILINDROS
Site: www.atb.com.br e-mail: atb@atb.com.br

POLYTEC®

Aplicações	Rolo de Alta Pressão, Prensa Jumbo, Rolo Furo – cego, Rolo de Sucção, Rolo ranhurado, Prensa do Monolúcido
Plasticidade/ Dureza	10 a 30 P&J
Espessura recomendada	25 mm
Temperatura máxima de trabalho	90°C
Pressão máxima de trabalho	Até 350 KN/m
Propriedades	Alta resistência à abrasão Boa resistência ao Impacto Alta resistência à compressão Rugosidade de 0,5 à 1,0 µRa Alta resiliência

POLYTEC® é um revestimento em poliuretano do tipo sólido de alta resistência à compressão. **POLYTEC®** apresenta alta capacidade de absorver vibrações sem a formação de deformações superficiais. Uma característica muito importante é que o poliuretano sólido tem uma espessura útil maior se comparado com outros tipos de poliuretano, isto significa a possibilidade de um maior número de retíficas de manutenção. Em caso de furação cega essa característica se acentua, pois os furos, tem maior profundidade de utilização.

BALANÇO DE PROPRIEDADES

POLYTEC®	<i>Excelente</i>	<i>Bom</i>	<i>Regular</i>	<i>Ruim</i>
RESILIÊNCIA	☐			
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	☐			
ABSORÇÃO DE VIBRAÇÃO	☐			
RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO POR COMPRESSÃO	☐			
RESISTÊNCIA À SOLVENTES AROMÁTICOS			☐	
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	☐			
ESTABILIDADE DIMENSIONAL	☐			

USE A QUALIDADE DESTA MARCA